AZƏRBAYCAN RESPUBLİKASI ELM VƏ TƏHSİL NAZİRLİYİ

Botanika İnstitutu

https://botany.az/

Azərbaycan Respublikasında bitkilər aləmini öyrənən geniş profilli elmi mərkəz kimi tanınan Botanika İnstitutu rəsmi bir qurum kimi 1936-cı ildə SSRİ Elmlər Akademiyası Zaqafqaziya filialının Azərbaycan botanika bölməsinin bazasında təsis edilmişdir. 1999-cu ilə qədər Mərdəkan Dendrarisi (hazırki AR ETN Dendrologiya İnstitutu), 2000-ci ilə qədər Nəbatat bağı şöbəsi (hazırki Mərkəzi Nəbatat Bağı Publik hüquqi şəxs), 2016-cı ilə qədər Bioloji proseslərin fundamental problemləri şöbəsi (hazırki AR ETN Molekulyar Biologiya və Biotexnologiya İnstitutu) Botanika İnstitutunun nəzdində inkişaf etmiş və fəaliyyət göstərmişdir.

Azərbaycan Respublikası Prezidentinin 28 iyul 2022-ci il tarixli Fərmanına əsasən Botanika İnstitutu Azərbaycan Respublikası Elm və Təhsil Nazirliyinin tabeliyinə verilmişdir.

Hazırda İnstitutun baş direktoru professor Səyyarə İbadullayeva, icraçı direktoru isə Şakir Qasımovdur.

Əsas fəaliyyət istiqamətləri:

İnstitutda 2 problem üzrə "Azərbaycanın bitki və göbələk biomüxtəlifliyinin transformasiya dinamikası, taksonomik təftişi, təbii və antropogen ekosistemlərdəki strukturunun sistematik-floristik və ekoloji-coğrafi təhlili, bioloji resurslardan səmərəli istifadə olunmaq üçün mühafizə vasitələrinin və texnologiyalarının inkişafı; Müxtəlif təbii və antropogen təsirlərə qarşı bitkilərin davamlılıq mexanizmləri, kənd təsərrüfatı bitkilərinin keyfiyyətinin yaxşılaşdırılması, çirklənmiş torpaqların remediasiyası, stress amillərə qarşı tolerant bitki növlərinin müəyyənləşdirilməsi" iş aparılır.

Nəşr edilən elmi jurnallar:

1. "Plant & Fungal Research" journal
(print ISSN 2617-8001 ; online ISSN 2664-5297)
https://plantfungalres.az/

2. "Azərbaycan Botanika" jurnalı (Azerbaijan Journal of Botany)

İnstitutun tərkibində fəaliyyət göstərən müdafiə şurası:

Azərbaycan Respublikasının Prezidenti yanında Ali Attestasiya Komissiyasında qeydiyyat nömrəsi **ED 1.26** olan Dissertasiya şurası fəaliyyət göstərir.

Elm Sahəsinin adı: Biologiya elmləri

2417.01 – Botanika ixtisası
2432.01 – Bioloji ehtiyatlar ixtisası

Şöbə və laboratoriyalar:

1. Ali bitkilərin sistematikası və filogeniyası şöbəsi:

Ali bitkilərin ekologiyası və coğrafiyası laboratoriyası.

Flora və sistematika laboratoriyası.

2. Herbari şöbəsi.

3. Mikologiya və ibtidai bitkilər şöbəsi:

Alqologiya və lixenobriologiya laboratoriyası.

Eksperimental mikologiya laboratoriyası.

4. Geobotanika şöbəsi.

5. Bitki ehtiyatları şöbəsi.

6. Etnobotanika şöbəsi.

7. Eksperimental botanika şöbəsi.

8. Biomorfologiya və fitointroduksiya şöbəsi.

9. Toxum bankı şöbəsi.

STATİSTİK MƏLUMATLAR

Botanika İnstitutu